



Suporte para verificação fotográfica

Até 8 tipos de acionadores, consoante o dispositivo:

- por alarme
- por cenário
- por pedido
- por programação
- ao armar/desarmar
- por tentativa de mascaramento
- por alarme de tamper anti-sabotagem
- por alarme do magnetómetro

Resistência à sabotagem

- Alarme de tamper anti-sabotagem
- Deteção de curto-circuitos
- Deteção instantânea da rutura da linha Fibra
- Autenticação do dispositivo para evitar falsificações
- Topologia em anel: em caso de rutura do anel, a ligação divide-se em duas linhas que continuam a funcionar normalmente

Cenários de automatização

Suporta até 64 cenários de automatização acionados:

- por alarme
- por programação
- ao armar/desarmar
- ao premir Ajax Button
- por temperatura
- por humidade
- por concentração de CO₂

Instalação e configuração rápidas

- Adição a um sistema Ajax através de código QR
- Configuração e testes remotos ou no local
- A varredura automática de linha para adicionar até 100 dispositivos ligados fisicamente em 10 minutos
- Teste de stress do consumo de energia
- Sincronização automática com a central recetora de alarmes

Conformidade EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 Compatibilidade Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:  ajax.systems/pt/tools/devices-compatibility/	Comunicação com dispositivos Ajax Tecnologia de comunicação Fibra Ligação com fios Cabo U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG), condutor de cobre Cabo de sinal 4×0,22 mm² com um condutor de cobre Alcance de comunicação até 2.000 m até 6.550 ft Com cabo U/UTP de cat.5 de 4×2×0,51 (24 AWG) Intervalo de consulta 12–300 s Ajustado por um PRO ou utilizador com direitos de administrador em apps Ajax Tecnologia de comunicação Superior Jeweller Alcance de comunicação até 3.500 m até 11.450 ft Em campo aberto Bandas de frequência 865,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz Cada dispositivo suporta estas quatro bandas Tecnologias de comunicação Wings e VoRF Alcance de comunicação Wings até 3.000 m até 9.800 ft Em campo aberto Alcance de comunicação VoRF até 1.800 m até 5.900 ft Em campo aberto Bandas de frequência 866,0–866,5 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 905,0–926,5 MHz 915,85–926,5 MHz 921,0–922,0 MHz Depende da região de venda Potência radiada efetiva máxima (ERP) ≤ 25 mW
--	--

Fonte de alimentação Fonte de alimentação principal Tipo A Tensão de funcionamento CA 100–240 V, 50/60 Hz Até 10 W de consumo de energia da rede elétrica Linha Fibra 24 V⁼⁼ O hub alimenta os dispositivos ligados Tensão de funcionamento CC 10,5–15 V⁼⁼ Com bateria de reserva com uma capacidade de 4, 7 ou 9 Ah (não incluída no conjunto completo) Funcionamento autónomo até 60 horas A bateria de reserva de 7 Ah pode alimentar um sistema de 30 dispositivos com fios durante 60 horas, enquanto os dispositivos sem fios já funcionam com baterias	Canais de comunicação Ethernet Tomada 8P8C Até 100 Mbps Redes móveis 2 ranhuras para micro-SIMs 2G GSM900/DCS1800 (B3/B8) 3G WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8) 4G/LTE FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 Comutação automática entre canais de comunicação - até 4 min entre cartões SIM - instantaneamente entre as redes 4G, 3G e 2G de um SIM - instantaneamente entre Ethernet e SIM	Capacidade Dispositivos Ajax até 250 - Dispositivos com e sem fios em qualquer proporção - até 5 repetidores Linhas Fibra 8 saídas Os dispositivos com fios Ajax podem ser ligados com 8 linhas (1 linha utiliza 1 saída) ou 4 anéis (1 anel utiliza 2 saídas) Utilizadores até 200 Grupos de segurança até 25 Controlo e autorização do utilizador O sistema suporta até 200 códigos de acesso Registo de eventos até 1.000 eventos Os alarmes e os eventos são guardados na memória flash não volátil do dispositivo Câmaras ou NVRs Ajax até 36 NVRs até 224 câmaras através de Ajax NVRs até 492 câmaras autónomas Cenários de automatização até 64 Divisões até 200
Instalação Intervalo de temperatura de funcionamento de –10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F Humidade de funcionamento até 75% Note que Superior Hub Hybrid 2 (without casing) é instalado dentro de Case D (430)¹	Aspeto do produto Superior Hub Hybrid 2 Cor branco, preto Dimensões 197 × 240 × 100 mm 7,28" × 3,90" × 1,69" Peso do dispositivo em preto 765 g 26,98 oz Peso do dispositivo em branco 837 g 29,52 oz Classe de proteção da carcaça IP40, IK06 Superior Hub Hybrid 2 (without casing) Cor preto Dimensões 185 × 99 × 43 mm 7,28" × 3,89" × 1,69" Peso 184 g 6,49 oz	Conjunto completo Superior Hub Hybrid 2 Placa do hub Carcaça Cabo de alimentação Adaptador de bloco de terminais com parafuso Cabo de ligação da bateria de 12 V⁼⁼ Cabo Ethernet 8 resistências de terminação (120 Ω) Kit de instalação Guia rápido Superior Hub Hybrid 2 (without casing) Placa do hub Cabo de alimentação Adaptador de bloco de terminais com parafuso Cabo de ligação da bateria de 12 V⁼⁼ Cabo Ethernet 8 resistências de terminação (120 Ω) Placa LED externa Cabo para a placa LED externa Kit de instalação Guia rápido

¹ O suporte Module Holder (type B) é necessário para instalar Superior Hub Hybrid 2 (without casing) em Case D (430).
² Para comunicação com fios, o valor aplica-se quando se utiliza um cabo U/UTP cat.5 4×2×0,51 mm (24 AWG).



Para obter informações detalhadas, digitalize o código QR ou siga a ligação:
ajax.systems/support/devices/superior-hub-hybrid-2/

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems